

COMPOSIÇÕES DE CUSTO			Revisão:	R00
			Data:	26/09/2022
Projeto:	Cliente:	Cliente:	Bancos:	
REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I		 Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	SINAPI: 08/2022 Minas Gerais SETOP: 06/2022 Minas Gerais SICRO : 04/2022 Minas Gerais SUDECAP: 06/2022 Minas Gerais	
			BDI 1:	26,52%
			BDI 2:	20,25%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-001	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	CPU	H			R\$ 15,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	22,37	R\$ 8,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	16,21	R\$ 6,48
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-002	REMOÇÃO DE PAINEL EM VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	CPU	H			R\$ 47,59
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	18,01	R\$ 9,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	16,21	R\$ 16,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	22,37	R\$ 22,37
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-003	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	CPU	H			R\$ 77,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	16,21	R\$ 32,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	22,37	R\$ 44,74
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-004	REMOÇÃO DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	CPU	H			R\$ 4,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	16,21	R\$ 4,86
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-005	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO	CPU	m²			R\$ 9,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	16,21	R\$ 8,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000	22,37	R\$ 1,12

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-006	REMOÇÃO DE BATE-MACA	CPU	m			R\$ 15,43
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	16,21	R\$ 6,48
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	22,37	R\$ 8,95
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-007	REMOÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	CPU	m²			R\$ 8,11
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	16,21	R\$ 8,11
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-008	REMOÇÃO DE CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO	CPU	m			R\$ 5,46
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000	16,21	R\$ 1,46
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900	22,37	R\$ 4,00
3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
DAC-ARQ-009	REMOÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	CPU	UN			R\$ 1.786,60
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	16,21	R\$ 129,68
	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	19,80	R\$ 158,40
	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,65810	32,46	R\$ 21,36
	92717 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	1,60620	0,20	R\$ 0,32
	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	2,00000	306,00	R\$ 612,00
	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	6,00000	144,14	R\$ 864,84
5	SISTEMA VERTICAL					
DAC-ARQ-020	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO	CPU	m²			R\$ 44,13
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200	16,21	R\$ 11,38
	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500	23,31	R\$ 32,75

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-010	MANUTENÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA	CPU	m²		R\$	48,91
	ED-50507 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	1,00000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
	ED-50493 PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	SETOP	m2	1,00000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
	ED-50481 EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	1,00000	R\$ 19,09	R\$ 19,09
	88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 22,18	R\$ 5,55
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-011	REINSTALAÇÃO DE PORTAS EM MADEIRA	CPU	UN		R\$	141,83
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 16,21	R\$ 32,42
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000	R\$ 22,37	R\$ 33,56
	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000	R\$ 24,92	R\$ 57,32
	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230	R\$ 617,78	R\$ 13,78
	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000	R\$ 23,00	R\$ 4,60
	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	0,09000	R\$ 0,10	R\$ 0,01
	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600	R\$ 26,31	R\$ 0,16
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-012	INSTALAÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	CPU	un		R\$	16,21
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-013	MANUTENÇÃO E REINSTALAÇÃO DO PAINEL EM VIDRO	CPU	m²		R\$	122,15
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 16,21	R\$ 16,21
	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 18,01	R\$ 36,02
	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500	R\$ 21,82	R\$ 2,07
	91963 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,99300	R\$ 63,19	R\$ 62,75
	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000	R\$ 22,15	R\$ 5,09

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-014	INSTALAÇÃO DE FECHO ALAVANCA FRONTAL PARA ESQUADRIAS	CPU	un			R\$ 12,16
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000	16,21	R\$ 12,16
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-015	APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	CPU	m²			R\$ 5,13
	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300	18,01	R\$ 2,58
	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300	17,84	R\$ 2,55
6	ESQUADRIAS					
DAC-ARQ-021	MANUTENÇÃO PORTÕES	CPU	m²			R\$ 60,69
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	16,21	R\$ 16,21
	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	22,24	R\$ 44,48
7	SISTEMA DE COBERTURA					
DAC-ARQ-016	REVISÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA	CPU	un			R\$ 1.765,20
	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	21,89	R\$ 875,60
	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00000	22,24	R\$ 889,60
7	SISTEMA DE COBERTURA					
DAC-ARQ-017	MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA	CPU	M²			R\$ 18,54
	100717 LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00000	8,19	R\$ 8,19
	ED-50532 PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	m2	1,00000	R\$ 10,35	R\$ 10,35
7	SISTEMA DE COBERTURA					
DAC-ARQ-018	APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO	CPU	M			R\$ 17,33
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300	16,21	R\$ 10,26
	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100	33,52	R\$ 7,07
7	SISTEMA DE COBERTURA					
DAC-ARQ-019	FIXAÇÃO DO EXAUSTOR	CPU	UN			R\$ 308,64
	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	16,21	R\$ 129,68
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000	22,37	R\$ 178,96

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
DAC-HID-001	REVISÃO HIDRÁULICA	CPU	UN			R\$ 522,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000	21,76	R\$ 522,24
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
DAC-HID-002	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO CPU	CPU	UN			R\$ 38,47
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	17,45	R\$ 5,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000	21,76	R\$ 7,18
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	3,05	R\$ 3,05
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	1,72	R\$ 1,72
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	20,76	R\$ 20,76
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
DAC-HID-003	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN CPU	CPU	UN			R\$ 19,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500	17,45	R\$ 1,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500	21,76	R\$ 2,07
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	3,05	R\$ 3,05
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000	1,72	R\$ 1,72
20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	SINAPI	UN	1,00000	9,47	R\$ 9,47
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600	23,66	R\$ 1,09
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
DAC-ELE-001	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	CPU	UN			R\$ 4,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000	22,61	R\$ 0,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000	18,25	R\$ 0,55
39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000	1,72	R\$ 1,72
39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000	1,97	R\$ 1,97

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.	Total
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS					
DAC-SPDA-001	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CPU	M			R\$ 18,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	22,61	R\$ 2,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000	18,25	R\$ 2,37
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,02000	12,54	R\$ 12,79
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
DAC-INC-001	INSTALAÇÃO DE PLACAS	CPU	UN			R\$ 8,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000	16,21	R\$ 8,11
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
DAC-INC-002	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	CPU	M²			R\$ 12,79
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	23,43	R\$ 7,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000	16,21	R\$ 4,86
7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,06000	15,01	R\$ 0,90
17	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					
DAC-INC-003	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR	CPU	UN			R\$ 37,25
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000	17,45	R\$ 16,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000	21,76	R\$ 20,67

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
 CREA - MG 187.842/D